

| Protokoll                                       | WhatsApp                          | Telegram                       | Signal                     | Briar          | Threema                  | Google Allo                        | Delta Chat                    | Conversations                  | ChatSecure | Wire       | iMessage     | Skype                              | Hike    | Hangouts                           | Riot         | Wickr     |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|------------------------------------|---------|------------------------------------|--------------|-----------|
|   | eigenes                           | eigenes                        | eigenes, SMS               | eigenes        | eigenes                  | eigenes                            | IMAP(S)                       | XMPP                           | eigenes    | eigenes    | eigenes      | eigenes                            | eigenes | eigenes                            | Matrix       | eigenes   |
| Android   | ja                                | ja                             | ja                         | ja             | ja                       | ja                                 | ja                            | ja                             | nein       | ja         | nein         | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| iOS   | ja                                | ja                             | ja                         | nein           | ja                       | ja                                 | nein                          | nein                           | ja         | ja         | ja           | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Web- oder Desktopversion verfügbar              | ja                                | ja                             | ja                         | nein           | ja                       | ja                                 | nein                          | ja (verschiedene XMPP-Clients) |            |            | nur macOS    | ja                                 | nein    | ja                                 | ja           | ja        |
| Freie Software                                  | nein                              | nur Client                     | ja                         | ja             | nein                     | nein                               | ja                            | ja                             | ja         | nur Client | nein         | nein                               | nein    | nein                               | ja           | nein      |
| Kostenlos                                       | ja                                | ja                             | ja                         | ja             | nein                     | ja                                 | ja                            | nicht über Play Store          | ja         | ja         | ja           | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Eigene Server möglich                           | nein                              | nein                           | nein                       | nicht benötigt | nein                     | nein                               | ja                            | ja                             | nein       | nein       | nein         | nein                               | nein    | ja                                 | ja           | nein      |
| Ohne Freigabe der Kontaktliste sinnvoll nutzbar | nein                              | ja                             | nein                       | ja             | ja                       | nein                               | ja                            | ja                             | ja         | nein       | ja           | nein                               | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Funktioniert ohne Bekanntgabe der Telefonnummer | nein, teilt sie auch Facebook mit | für Registrierung erforderlich | nein                       | ja             | ja                       | nein                               | ja                            | ja                             | ja         | ja         | ja           | ja                                 | nein    | ja                                 | ja           | ja        |
| Werbefrei                                       | ja                                | ja                             | Eigenwerbung (abschaltbar) | ja             | ja                       | ja                                 | ja                            | ja                             | ja         | ja         | nein         | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Sprachnachrichten                               | ja                                | ja                             | ja                         | nein           | ja                       | ja                                 | ja                            | ja                             | ja         | ja         | ja           | ja                                 | ja      | separate App                       | separate App | nein      |
| Audio-/Videochats                               | ja                                | nur Audio                      | ja                         | nein           | nur Audio                | ja                                 | nein                          | nein                           | ja         | ja         | separate App | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Gruppenchats                                    | ja                                | ja                             | ja                         | ja             | ja                       | ja                                 | ja                            | ja                             | ja         | ja         | ja           | ja                                 | ja      | ja                                 | ja           | ja        |
| Dateiaustausch                                  | ja                                | ja                             | ja                         | nein           | ja                       | ja                                 | ja                            | ja                             | ja         | ja         | ja           | ja                                 | ja      | nur Bilder                         | ja           | teilweise |
| Verschlüsselung ... Ende-zu-Ende                | ja                                | ja<br>nur Einzelchats          | ja                         | ja             | ja                       | kann behördl. entschlüsselt werden | nur Delta-Chat-Kontakte, opt. | optional (mehrere)             | optional   | ja         | ja           | kann behördl. entschlüsselt werden | ja      | kann behördl. entschlüsselt werden | optional     | ja        |
| Verifikation von Kontakten möglich              | ja                                | nein                           | ja                         | ja, notwendig  | separate App für QR-Scan | nein                               | ja                            | ja                             | ja         | ja         | nein         | nein                               | nein    | nein                               | ja           | ja        |
| bindet Tracker ein*                             | ja                                | ja                             | nein                       | nein           | nein                     | ja                                 | nein                          | nein                           | unklar     | ja         | ja           | ja                                 | ja      | nein                               | Opt-in       | ja        |
| Sicherheitsaudit (neuestes Jahr)                | n.v.                              | 2015                           | 2016                       | 2017           | 2015                     | n.v.                               | n.v.                          | 2016                           | 2014       | 2017       | 2016         | n.v.                               | n.v.    | 2015                               | 2016         | 2017      |

\* Quelle: <https://reports.exodus-privacy.eu.org/>

Stand: 16. August 2018.

Online verfügbar unter:  
[https://wiki.piratenpartei.de/Sichere\\_Messenger](https://wiki.piratenpartei.de/Sichere_Messenger)